



## Hospital Pediátrico

CLUJ-NAPONA, RUMANÍA

### PLANHO CONSULTORES

El estudio de arquitectura Planho Consultores ha sido el ganador con esta propuesta que tiene como principal objetivo alcanzar la máxima eficiencia del conjunto, conjugando la forma con la función, haciendo que los valores de ambas se sumen para dar como resultado un modelo de hospital eficiente y resolutivo, potenciando la optimización de todos los procesos asistenciales al servicio del usuario (paciente, profesional y visitas).

En el diseño del proyecto se optó por el modelo de hospital de basamento y torre, modelo adecuado para el lugar y el tamaño de hospital; se trata de un modelo sencillo y de fácil lectura, un basamento para desarrollar los servicios clínicos y generales y 4 torres de hospitalización, distribuidas por especialidades. Además, se han planteado un sistema de accesos perfectamente jerarquizado e independiente para usos ambulatorios, públicos, clínicos y de servicios, además de los específicos del aparcamiento subterráneo.

El edificio, también se desarrolla con un esquema deliberadamente sencillo. El basamento, estructurado en tres áreas funcionales bien diferenciadas, una de carácter ambulatorio al sur, constituida principalmente por el gran vestíbulo en doble altura, al que se conectan las áreas ambulatorias (consultas, rehabilitación y administración) y a los

núcleos de visitas de hospitalización. Una al norte de uso clínico (en planta primera) y de servicios (en planta baja) y otro intermedio, compuesto por los 4 bloques clínicos dispuestos transversalmente a los anteriores y separados por generosos patios, lo que permite que se acceda a estos de forma ambulatoria, por la zona ambulatoria y de forma clínica, por la zona clínica, en función de sus necesidades.

Una gran cubierta de bordes curvos ejecutada sobre el basamento, permite disponer de un espacio libre de ocio-juego-paseo para los niños ingresados y sus acompañantes reservado de la calle.



Las unidades de hospitalización se apoyan transversalmente en el basamento, lo que les permite contar con accesos perfectamente segregados; los clínicos con el pasillo clínico de las plantas inferiores, los de servicios igualmente con el pasillo de servicios de planta baja y los ambulatorios-visitas con el vestíbulo principal.

En consonancia con un hospital monográfico de pediatría, se han usado formas curvas en algunas partes de las unidades de hospitalización, incluso en las áreas ambulatorias de plantas baja y primera, conformando una forma más orgánica sin restar rigor y funcionalidad a las mismas.

El edificio se desarrolla siguiendo un esquema compacto que responde al clima frío local, esta compacidad limita la superficie de la envolvente del edificio disminuyendo así las pérdidas térmicas del mismo. Dicha envolvente cambia de lenguaje según orientación, de forma que los paños acristalados se sitúan mayoritariamente al sur, maximizando la entrada de luz solar junto al sistema de patios, mientras que la fachada norte se muestra más opaca y sólida. Este sistema de patios que podrán ser cubiertos crea microclimas interiores, aumentando la temperatura del aire en su interior, precalentándolo para su posterior uso en la ventilación interior del edificio.

El modelo de hospital de basamento y torre permite liberar una mayor superficie de espacio en la parcela. La apuesta por la integración de espacios naturales en el edificio, ya sea en la plaza de acceso, las cubiertas verdes o jardines dentro de las propias hospitalizaciones, van a tener un impacto directo en la reducción del estrés, el dolor y la necesidad de medicación, acelerando el proceso de recuperación.

Se ha demostrado, además, que la inversión en zonas verdes no solo tiene un valor en salud o en sus indicadores de calidad, sino que su retorno económico es cuantificable y valorable a corto plazo.

## PROARQUITECTURA

Información de Arquitectura y Materiales de Construcción

- Análisis de Proyectos de Edificación
- Entrevistas a arquitectos
- Reportajes de Materiales de Construcción



- WWW.PROARQUITECTURA.ES -

## HOSTELPRO

Información de proveedores del sector hotelero y restauración

- Análisis de Proyectos Hoteleros y de Restauración
- Entrevistas a Directores y Responsables de Compras
- Reportajes de Equipamiento Hotelero



- WWW.REVISTAHOSTELPRO.COM -

## PROTIENDAS

Información de Electrodomésticos, Imagen y Sonido

- Análisis de Sectores (Gamas Blanca, Marrón y PAE)
- Entrevistas a Fabricantes y Distribuidores
- Reportajes de Distribución de Electrodomésticos



- WWW.REVISTAPROTIENDAS.COM -

## PROSOSTENIBLE

Información de interés y actualidad relacionada con la sostenibilidad

- Análisis de interés sobre sectores que apuestan por ser sostenibles
- Entrevistas a profesionales implicados en iniciativas por la sostenibilidad
- Tribunas de opinión de agentes sociales, económicos o políticos
- Artículos de empresa sobre sus proyectos y acciones sostenibles



- WWW.PROSOSTENIBLE.ES -

Avda. Juan Carlos I, nº 13, 6ºA - Edificio "Torre Garena" - 28806 Alcalá de Henares (Madrid)

Tel. 91 802 41 20 - Fax. 91 802 01 32 - contacto@editorialprotiendas.es

www.editorialprotiendas.es

Editorial Protiendas S.L.U.